

**UCHWAŁA NR
RADY MIEJSKIEJ W DRAWNIE**

z dnia 2025 r.

**w sprawie zmiany uchwały w sprawie wyznaczania obszaru, wielkości i granic Aglomeracji
Drawno**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2025 r., poz. 1153) oraz art. 87 ust. 1, ust. 4, ust. 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r. poz. 960), po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wód Polskich w Bydgoszczy, Rada Miejska w Drawnie uchwala, co następuje:

§ 1. W uchwale nr XXVII/161/2020 Rady Miejskiej w Drawnie z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru, wielkości i granic Aglomeracji Drawno (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 02.02.2021 r., poz. 530) wprowadza się następujące zmiany:

1) §1 otrzymuje brzmienie:

„§1 Wyznacza się Aglomerację Drawno o równoważnej liczbie mieszkańców wynoszącej 2743 (RLM), położoną w powiecie choszczeńskim, w województwie zachodniopomorskim, z oczyszczalnią ścieków w Drawnie, której obszar obejmuje miejscowości: Drawno, Święciechów.”;

2) Załącznik nr 1 do uchwały otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały;

3) Załącznik nr 2 do uchwały otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Drawna.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego.

R. ... PRAWNY
Sędzia Wojciechowski

Uzasadnienie

Aglomeracja została wyznaczona uchwałą nr XXVII/161/2020 Rady Miejskiej w Drawnie z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru, wielkości i granic aglomeracji Drawno (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 02.02.2021 r., poz. 530).

Zgodnie z art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2025 r. poz. 960) wójt, burmistrz lub prezydent miasta co 2 lata dokonuje przeglądu obszarów i granic aglomeracji wyznaczonych na podstawie art. 87 ust. 1 ww. ustawy, z uwzględnieniem kryterium ich utworzenia, o którym mowa w art. 86 ust. 1, oraz zaistniałych zmian równoważnej liczby mieszkańców w aglomeracji.

Zgodnie z powyższym przeprowadzono przegląd obszarów i granic aglomeracji Drawno, który potwierdził, iż z uwagi na weryfikację ilości zameldowanych osób na posesjach obsługiwanych przez zbiorniki bezodpływowe i przydomowe oczyszczalnie ścieków, analizę położenia tych adresów względem granic aglomeracji oraz zmniejszającą się liczbę zameldowanych osób podłączonych do systemu kanalizacji, istnieje konieczność wyłączenia z obszaru aglomeracji terenów nieskanalizowanych oraz przeliczenia RLM aglomeracji Drawno. Na terenach wyłączonych z obszaru aglomeracji brak jest sieci kanalizacyjnych, a tym samym możliwości technicznych ich podłączenia. Ścieki gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych lub oczyszczane w przydomowych oczyszczalniach ścieków. Ścieki ze zbiorników bezodpływowych oraz osad z przydomowych oczyszczalni ścieków będą okresowo wywożone przez tabor asenizacyjny do oczyszczalni ścieków w Drawnie.

Na nieruchomości o numerze ewidencyjnym 24/13 obręb 0006 Drawno przy ul. Leśników w Drawnie planuje się inwestycję polegającą na uzbrojeniu działek niezabudowanych w sieć wodociągową i sieć kanalizacji sanitarnej z wykonaniem do końca 2025 r. Liczba planowanych do podłączenia osób nie zmieni wskaźnika RLM aglomeracji, gdyż przyległe nieruchomości pozostają niezabudowane, a nieruchomości dla których wydano pozwolenia na budowę będą zamieszkiwać osoby, które obecnie pozostają w aglomeracji (zmiana miejsca zameldowania). Ze względu na planową inwestycję włącza się wskazany obszar w granice aglomeracji.

Na nieruchomościach o numerze ewidencyjnym 818 oraz 831 obręb 0006 Drawno, zakłada się możliwość wykonania sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w celu uzbrojenia przyległych niezabudowanych działek, pod warunkiem otrzymania przez gminę Drawno dofinansowania ze środków zewnętrznych. Liczba planowanych do podłączenia osób nie zmieni wskaźnika RLM aglomeracji, gdyż przyległe nieruchomości pozostają niezabudowane oraz nie wydano pozwoleń na budowę.

Na mocy ww. ustawy Prawo wodne z dniem 01.01.2018 r. kompetencje w zakresie wyznaczania oraz zmian obszaru i granic aglomeracji przejęły samorządy gminne. W myśl art. 87 ust. 1 i 6 ww. ustawy wyznaczenie aglomeracji następuje w drodze uchwały rady gminy.

Równoważna liczba mieszkańców przed zmianą uchwały, wyznaczona uchwałą nr XXVII/161/2020 Rady Miejskiej w Drawnie z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia obszaru, wielkości i granic aglomeracji Drawno wynosiła 3053 (RLM wynikający z liczby mieszkańców oraz osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji), a tym samym procent skanalizowania gminy wynosił 98,03%.

Wielkość aglomeracji przekracza 2000 RLM, a zatem spełnia wymogi określone w art. 86 ust. 1 ustawy Prawo wodne. Po dokonaniu aktualizacji w zakresie liczby mieszkańców, osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, którzy są podłączeni do systemu kanalizacji, równoważna liczba mieszkańców (RLM) została zmniejszona, co wynika z uwarunkowań demograficznych i dla aglomeracji Drawno obecnie wynosi 2743 RLM i obejmuje:

Projekt

- 2496 RLM pochodzących od mieszkańców aglomeracji korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej,
- 247 RLM pochodzących od osób czasowo przebywających w aglomeracji

Procent skanalizowania aglomeracji po zmianie uchwały będzie wynosił 99,64 %.

Część opisową aglomeracji Drawno stanowi załącznik 1 do niniejszej uchwały.

Część graficzna aglomeracji Drawno została przedstawiona na mapach w skali 1:10 000, stanowiącej załącznik 2 do niniejszej uchwały.

Zgodnie z art. 87 ust. 4 Prawa wodnego projekt przedmiotowej uchwały został uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wód Polskich w Bydgoszczy.

Mając powyższe na względzie podjęcie niniejszej uchwały jest uzasadnione.

Załącznik nr 1 do uchwały Nr
Rady Miejskiej w Drawnie
z dnia



Opis aglomeracji Drawno

powiat
choszczeński

województwo
zachodniopomorskie

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

- 1.0. Podstawa opracowania
- 2.0. Cel i zakres opracowania
- 3.0. Podstawowe informacje na temat aglomeracji
- 4.0. Adres wnioskodawcy
- 5.0. Dane kontaktowe osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku
- 6.0. Wykorzystane materiały i dokumenty
- 7.0. Ogólna charakterystyka Gminy Drawno
- 8.0. Dane dotyczące aglomeracji Drawno (PLZA080)
- 8.1. Granice aglomeracji
- 8.2. Opis gospodarki ściekowej
 - 8.2.1. Oczyszczalnia ścieków w m. Drawno
 - 8.2.2. Informacja o ilości ścieków dopływającej do oczyszczalni w roku
 - 8.2.3. Informacja o średniej dobowej ilości ścieków komunalnych powstających terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym
 - 8.2.4. Parametry jakościowe ścieków odpływających z oczyszczalni ścieków w m. Drawno. Redukcja zanieczyszczeń
 - 8.2.5. Osad powstający na oczyszczalni ścieków w m. Drawno
- 8.3. Długość i rodzaj istniejącej oraz planowanej sieci kanalizacyjnej w aglomeracji
 - 8.3.1. Sieć istniejąca
 - 8.3.2. Sieć planowana
- 9.0. Ustalenie aktualnej RLM aglomeracji Drawno
- 9.1. Liczba mieszkańców aglomeracji (Mk) objętych systemem kanalizacji zbiorczej –planowany stan na 31.12.2026 r.
- 9.2. Liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych
- 9.3. Informacja o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej
- 10.0. Wnioskowane zmiany do obecnego planu aglomeracji Drawno
 - 10.1. Stan obecny– uchwała sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z 2020r.
 - 10.2. RLM aglomeracji Drawno (po aktualizacji planu)
 - 10.3. Miejscowości, które powinny tworzyć nową aglomerację Drawno
- 11.0. Planowany poziom obsługi zbiorczym systemem kanalizacji w aglomeracji Drawno na 31.12.2026 r.
- 12.0. Informacja o ilości ścieków powstających na terenie aglomeracji nie objętych systemem kanalizacji zbiorczej
- 13.0. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody na obszarze aglomeracji
- 14.0. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródłądowych
- 15.0. Informacja o formach ochrony przyrody

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Plan aglomeracji Drawno w skali 1:10 000

I. Część opisowa

1.0. Podstawa opracowania

Podstawę formalno-prawną opracowania stanowi umowa zawarta pomiędzy Gminą Drawno a Zakładem Usług Technicznych „PROSBED” s.c. Bogusława Bednarczyk, Justyna Markowicz, os. Słowackiego 22/9, 64 – 980 Trzcianka.

Autor opracowania: mgr inż. Justyna Markowicz.

Numer uchwały ustanawiającej aglomerację: uchwała NR XXVII/161/2020 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 17 grudnia 2020 r.

2.0. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest aktualizacja planu aglomeracji Drawno który zostanie skierowany do uzgodnienia z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wód Polskich w Bydgoszczy oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie, a następnie podjęcia uchwały przez Radę Miejską Gminy Drawno i w dalszej kolejności do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego.

Końcową fazą opracowania będzie podjęcie przez Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego uchwały w sprawie wyznaczenia nowej (zaktualizowanej) aglomeracji Drawno.

Zakres opracowania obejmuje przygotowanie materiałów opisowych i graficznych aktualizacji planu aglomeracji Drawno, w tym:

- aktualizację danych będących podstawą wydania uchwała Nr XXVII/161/2020 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 17 grudnia 2020 r.,
- analizę obecnej i planowanej gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy i aglomeracji,
- aktualizację obszarów skanalizowanych i planowanych do kanalizacji,
- ustalenie równoważnej liczby mieszkańców

Mapę aglomeracji opracowano na podkładzie z przetworzonych elektronicznie arkuszy mapy topograficznej w skali 1:10 000. Z uwagi na min. rozmiar ujęć wody w skali mapy, zaznaczono je schematycznie.

Zakres opracowania jest zgodny z § 4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r., poz. 1586).

3.0. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Nazwa aglomeracji : DRAWNO2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą : 30533. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia : 27434. Gmina wiodąca w aglomeracji : DRAWNO5. Gminy w aglomeracji : DRAWNO6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym : DRAWNO, ŚWIĘCIECHÓW7. Wykaz nazw miejscowości dołączanych do obszaru aglomeracji : -8. Wykaz nazw miejscowości wyłączanych z obszaru aglomeracji : -9. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: DRAWNO |
|---|

4.0. Adres wnioskodawcy (gminy, gminy wiodącej w aglomeracji)

Miejscowość: DRAWNO	Ulica, nr: KOŚCIELNA 3
Gmina: DRAWNO	Powiat: CHOSZCZEŃSKI
Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE	
Telefon: 95 768 20 31	Fax: 95 768 25 05
e-mail do kontaktu bieżącego: poczta@drawno.pl	

5.0. Dane kontaktowe osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

1. Imię i nazwisko: Grzegorz Wiśniowski
2. Telefon: 728-819-379
3. Fax: 95 768 25 05
4. e-mail: gwisniowski@drawno.pl

6.0. Wykorzystane materiały i dokumenty

- 1) uchwała Nr XXVII/161/2020 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 17 grudnia 2020 r.;
- 2) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Drawno (Uchwała Rady Miejskiej w Drawnie nr IV/28/98 z dnia 30.12.1998 r.);
- 3) Program ochrony środowiska Gmina Drawno, powiat choszczeński, woj. zachodniopomorskie na lata 2021-2025 z perspektywą do roku 2030;
- 4) Pozwolenie wodnoprawne nr BD.ZUZ.2.421.319.2019.OZ z dnia 16 marca 2021 wydane przez PGW Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Pile dla oczyszczalni ścieków w m. Drawno;
- 5) Dane uzyskane w Komunalnym Zakładzie Usługowo – Handlowym Sp. z o.o. w Drawnie;
- 6) Dane uzyskane w Urzędzie Miejskim w Drawnie;
- 7) Sprawozdanie z realizacji KPOŚK za 2023 r. – UM Drawno;
- 8) Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2025 r. poz. 960);
- 9) Obwieszczenie Ministra Infrastruktury z dnia 17 marca 2023 r. w sprawie ogłoszenia aktualizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych oraz jego dwóch aktualizacji (M. P. 2023 poz. 503);
- 10) Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r., poz. 1586);
- 11) „Poradnik dotyczący gospodarki ściekowej w kontekście wykonania krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych” – 2010 r. – KZGW;
- 12) Wytyczne do wyznaczania, zmiany lub likwidacji obszarów i granic aglomeracji – Warszawa, lipiec 2019 r., PGW Wody Polskie;
- 13) VI Aktualizacja krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych – VI AKPOŚK – 2022 – Rada Ministrów + PGW Wody Polskie;
- 14) Dyrektywa Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych (Dz. Urz. WE L 135 z 30.05.1991, str. 40, z późn. zm. Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 2, str. 26);
- 15) Dokument interpretacyjny do dyrektywy pt. „Terms and Definition under the Urban Waste Water Treatment Directive (91/271/EEC)”, Final version of Commission paper, Brussels, 16 January 2007);
- 16) Geografia regionalna Polski – Jerzy Kondracki – 2013 – PWN;
- 17) Mapa topograficzna gminy Drawno w skali 1:10 000;

18) Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:

- uchwała IX/53/2003 Rady Miejskiej w Drawnie z dnia 26.09.2003 r. r. w sprawie uchwalenia m.p.z.p. miasta Drawno ul. Wczasowa i Chomętowska,
- uchwała XIX/109/96 Rady Miejskiej w Drawnie z dnia 24.05.1996 r. w sprawie zmiany planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego miasta Drawno,
- uchwała LX/376/2023 z dnia 2023-12-12 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obrębu Drawno oraz części obrębu Krasnowa, gm. Drawno- część A.

19) Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego;

20) Decyzja o udzieleniu pozwolenia wodnoprawnego znak OS.6341.106.2015.H Starosty Choszczeńskiego z dnia 2015-12-29;

21) Decyzja znak PIOŚ.6220.5.9.2024.MK o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. "Modernizacja, rozbudowa i przebudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w Drawnie" z dnia 2 kwietnia 2024 r. wydana przez Gminę Drawno;

22) Program funkcjonalno- użytkowy „Modernizacja, rozbudowa i przebudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w Drawnie” opracowanie kwiecień 2023 r.;

23) Program funkcjonalno- użytkowy „Remont SUW w Drawnie” opracowanie lipiec 2024 r.

7.0. Ogólna charakterystyka gminy Drawno

Gmina Drawno położona jest w południowej części województwa zachodniopomorskiego, w powiecie choszczeńskim, na zachodnim skraju Puszczy Drawskiej, na pograniczu Pojezierza Myśliborskiego i Wałeckiego. Od północy graniczy z gminą Kalisz Pomorski, od strony północno – zachodniej z gminą Recz, od zachodu z gminą Choszczno, od wschodu z gminą Człopa i Tucznem, natomiast od południa z gminami: Bierzwnik i Dobiegniew. Terytorium gminy ma równoleżnikowy, wydłużony kształt, położona pomiędzy 15.37 – 16.02 długości geograficznej wschodniej i 53.07 - 53.19 szerokości geograficznej północnej. W granicach administracyjnych gminy Drawno znajduje się Drawno i 11 sołectw: Barnimie, Brzeziny, Chomętowo, Dominikowo, Kiełpino, Konotop, Niemieńsko, Podlesie, Święciechów, Zatom, Żółwino.

Powierzchnia gminy wynosi 321 ha, (stan na 31.12.2023 r.), z czego 67,40 % stanowią lasy, a użytki rolne 23 %.

Znaczny obszar gminy objęty jest przez Drawieński Park Narodowy wraz z otuliną (ponad 70% powierzchni).

Gmina Drawno na koniec czerwca 2024 r. liczyła 4638 mieszkańców.

Według podziału fizycznogeograficznego J. Kondrackiego obszar gminy Drawno należy do prowincji Niżu Środkowoeuropejskiego, podprowincji Pojezierzy Południowobałtyckich, makroregionu Pojezierze Południowopomorskie.

W obrębie makroregionu Pojezierze Południowopomorskie tereny gminy wchodzą w skład jednostek [mezoregionów] :

1/ Pojezierze Choszczeńskie – obejmujące większą część gminy, wiąże się z łukiem moren czołowych, uformowanych przez wysunięty na południe odrzański lub łob lodowcowy, gdzie wały morenowe zmieniają kierunek z równoleżnikowego na południkowy, tworząc człon pośredni między pojezierzem Myśliborskim a Pojezierzem Ińskim. Prostopadle do łuku moren przebiegają liczne rynny jeziorne.

2) Równina Drawska – to obszar ciągnący się wzdłuż doliny Drawy, na wschód od Pojezierza Choszczeńskiego i Dobiegniewskiego, aż po jezioro Lubie na północy. Jest rozległym polem sandrowym powstałym w fazie pomorskiej zlodowacenia bałtyckiego. Sandr ten budują wodnolodowcowe piaski, sporadycznie przewarstwione żwirami.

Gmina Drawno leży w przeważającej części w zlewni rzeki Drawy oraz w mniejszym stopniu zlewni Wardynki będącej dopływem Iny.

Główne ciekі gminy to Drawa, Głęboka, Bagnica I, Bagnica II, Sitna, Słopica, Korytnica i Wardynka.

Rzeka Drawa stanowi prawobrzeżny dopływ Noteci. Zlewnia Drawy jest obszarem skomplikowanym pod względem hydrograficznym, hydrologicznym i hydrogeologicznym, a zarazem cennym z uwagi na unikatowe wartości przyrody ożywionej i nieożywionej.

Łączna powierzchnia wód płynących wynosi około 193 ha.

Na terenie Gminy znajduje się 12 jezior o powierzchni powyżej 1 ha, które łącznie zajmują około 614,0 ha. Największym jest Grażyna-Adamowo (Dubie) - 216,0 ha, a w dalszej kolejności jeziora: Trzebuń (136,0 ha), Dominikowo - Duże (71,0 ha), Pańskie (44,9 ha), Piaseczno (38,5 ha), Karpino (28,5 ha), Środkowe (22,5 ha).

Gmina Drawno leży na terenach bogatych w zasoby wodne. Na terenie gminy ujmowane są przede wszystkim wody podziemne z utworów czwartorzędowych. Wody pobierane w mieście Drawno mają charakter artezyjski, zachodzi ich samodzielny wypływ ze studni.

Na terenie gminy zachodzą zjawiska o charakterze źródłkowym, mają one miejsce głównie w południowo-wschodniej części gminy: nad Płoczną w Drawieńskim Parku Narodowym, w dolinie Korytnicy i nad jeziorem Szerokim. Może to świadczyć o zwiększonej podatności wód podziemnych na infiltrację zanieczyszczeń, spowodowaną nieciągłością warstw nieprzepuszczalnych. Wschodnia część gminy znajduje się w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 125 „Wałcz- Piła”. Jest to zbiornik międzymorenowy o całkowitej powierzchni 1712 km², o porożatym ośrodku. Średnia głębokość ujęcia wynosi 65,0 m.

Na terenie gminy znajduje się 13 ujęć wody w 11 miejscowościach. Na terenie aglomeracji Drawno woda do spożycia pobierana jest z 3 ujęć wód podziemnych w Drawnie, 1 ujęcia wody w Świąciechowie.

8.0. Dane dotyczące aglomeracji Drawno (PLZA080)

8.1. Granice aglomeracji

Aktualizując obszar granic aglomeracji Drawno wzięto za podstawę zasięg wykonanej i planowanej sieci kanalizacji zbiorczej i obecny oraz planowany stan zagospodarowania przestrzennego terenów.

8.2. Opis gospodarki ściekowej

8.2.1. Oczyszczalnia ścieków w m. Drawno

Zbiorcza oczyszczalnia ścieków aglomeracji Drawno położona jest w m. Drawno, na działkach nr 412/6, i 412/8 obręb Dolina.

Oczyszczalnię eksploatuje Komunalny Zakład Usługowo – Handlowy Sp. z o.o. w Drawnie.

Oczyszczalnia jest typem oczyszczalni mechaniczno-biologicznej.

Obiekty i urządzenia techniczno-technologiczne oczyszczalni ścieków :

- - piaskownik pionowy*
- - wielofunkcyjny reaktor biologiczny*
- - osadnik wtórny
- - stawy stabilizacyjne tlenowe,
- - przepompownia ścieków surowych,
- - zbiornik retencyjny,
- - punkt zlewny ścieków dowożonych,
- - poletko odciekowe piasku,
- - składowisko skratek,
- - pomieszczenie dmuchaw*
- - komora przepływomierza,
- - stanowisko dozowania PIX,
- - przepompownia osadu nadmiernego,
- - stacja odwadniania osadu.

*- obiekty będące w trakcie modernizacji na podstawie decyzji znak PIOŚ.6220.5.9.2024.MK o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.” Modernizacja, rozbudowa

i przebudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w Drawnie” z dnia 2 kwietnia 2024 r. wydanej przez Gminę Drawno i programu funkcjonalno- użytkowego „Modernizacja, rozbudowa i przebudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w Drawnie” opracowanie kwiecień 2023 r.

Wydajność oczyszczalni

Zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym nr BD.ZUZ.2.421.319.2019.OZ z dnia 16 marca 2021r. wydanym przez PGW Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Pile, oczyszczalnia ścieków w m. Drawno posiada następujące nominalne przepustowości :

$$Q_{\max \text{ sek.}} = 0,0040509 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{\text{śr dob}} = 350,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{dop roczne}} = 127\,750,00 \text{ m}^3/\text{rok}$$

W w/w pozwoleniu określono najwyższe wskaźniki zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach :

- - $BZT_5 \leq 25 \text{ mg O}_2/\text{l}$
- - $CHZT_{Cr} \leq 125 \text{ mg O}_2/\text{l}$
- - zawiesiny ogólne $\leq 35 \text{ mg /l}$

Wydajność oczyszczalni w ramach obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego w m. Drawno, liczona w RLM wynosi 2917

$$(Q_{\text{d śr.}} \times BZT_5 : 60 = 350 \times 500 : 60 = 2917 \text{ RLM})$$

$BZT_5 = 500 \text{ mg O}_2/\text{l}$ maksymalny dopuszczalny poziom BZT_5 w ściekach surowych.

Zrzut oczyszczonych ścieków

Oczyszczone ścieki komunalne odprowadzane są z oczyszczalni do rzeki Drawy w km 68 + 800 na działce nr 681 w obrębie Dolina, gm. Drawno.

Współrzędne geograficzne punktu zrzutu ścieków : N 53° 12' 29.46" i E 15° 45' 03.66".

8.2.2. Informacja o ilości ścieków dopływającej do oczyszczalni w roku

Lata	2022	2023
Ilość ścieków w m ³	78.211	74.086

8.2.3. Informacja o średniej dobowej ilości ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji oraz ich składzie jakościowym (całość)

Rok	Miesiące	śr. dobową ilość ścieków m ³ /d	śr. roczne BZT ₅ mg O ₂ /l	śr. roczne CHZT _{Cr} mg O ₂ /l	śr. roczne zawiesiny mg/l
2022	I	236	292,0	820,0	206,0
	II	234			
	III	247			
	IV	240			
	V	227			
	VI	233			
	VII	275			
	VIII	293			
	IX	277			
	X	224			
	XI	227			
	XII	223			
	średnia	245			

2023	I	206	168,0	411,0	157,0
	II	206			
	III	212			
	IV	224			
	V	254			
	VI	256			
	VII	250			
	VIII	285			
	IX	242			
	X	140			
	XI	231			
	XII	294			
	średnia	233			

Ilość ścieków dowożonych na oczyszczalnię w Drawnie

Rok	Miesiące	śr. dobową ilość ścieków m ³ /d
2022	I	18
	II	24
	III	21
	IV	25
	V	31
	VI	39
	VII	39
	VIII	48
	IX	29
	X	25
	XI	29
	XII	26
	średnia	29,5
2023	I	21
	II	23
	III	26
	IV	30
	V	33
	VI	35
	VII	41
	VIII	41
	IX	28
	X	30
	XI	23
	XII	30
	średnia	30,1

8.2.4. Parametry jakościowe ścieków odpływających ze zbiorczej oczyszczalni ścieków w m. Drawno. Redukcja zanieczyszczeń

Parametr	Rok					
	2022			2023		
	dopływ	odpływ	% redukcji	Dopływ	odpływ	% redukcji
BZT ₅	292	17,65	93,96	168	17,83	89,39
CHZT _{Cr}	820	111,77	86,37	411	90,15	78,07
Zawiesiny ogólne	206	21,47	89,58	157	19,92	87,31

8.2.5. Osad powstający na oczyszczalni ścieków w m. Drawno

Lata		2022	2023
Ilość osadu w Mg	odwodnionego	111,4	110,5
	sucha masa	15,9	12,9

Osad powstający na oczyszczalni w m. Drawno, po przeróbce (odwodnieniu i higienizacji) odbierany jest przez uprawnione podmioty.

8.3. Długość i rodzaj istniejącej oraz planowanej sieci kanalizacyjnej w aglomeracji

8.3.1. Sieć istniejąca

Lp	Nazwa miejscowości	Długość istniejącej sieci kanalizacyjnej [km]	
		Grawitacyjna	tłoczna
1	Drawno	11,357	5,895
2	Święciechów	2,18	4,22
	Razem	14,157	10,115
	Ogółem	24,272	

8.3.2. Sieć planowana

Lp	Nazwa miejscowości	Długość planowanej sieci kanalizacyjnej [km]	Liczba MK planowanych do podłączenia	Wskaźnik koncentracji Mk/km	Uwagi
1	Drawno	0,10	9	9	Wk < 90*
2*	Drawno ul. Leśników dz nr 24/13	0,077	24	312	Wk > 90*
3**	Drawno ul. Leśników dz nr 818 i 831	0,53	63	119	Wk > 90*

1- Planowana sieć w rejonie ulicy Choszczeńskiej zlokalizowana będzie na obszarze objętym przynajmniej jedną formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2024 r. poz. 1478):

- obszar chronionego krajobrazu D (Choszczno- Drawno) - PL.ZIPOP.1393.OCHK.17
- obszar specjalnej ochrony ptaków Lasy Puszczy nad Drawą - PLB320016
- Drawieński Park Narodowy - otulina - PL.ZIPOP.1393.PN.18

Inwestycja nie spełnia wymagań wskaźnika koncentracji jednak jest niezbędna do uzupełnienia połączeń w rejonie ulicy Choszczeńskiej.

2* Planowana sieć w rejonie ulicy Leśników na dz. nr 24/13 realizowana jest z dofinansowania Polski Ład - inwestycja planowana do zakończenia w 2025 r.

Inwestycja umożliwia uzbrojenie działek niezabudowanych w sieć wodociągową i sieć kanalizacji sanitarnej. Część nieruchomości przyległych na dzień opracowania pozostaje niezabudowana. Część mieszkańców, którzy obecnie są objęci aglomeracją będzie przeniesiona w ramach granic aglomeracji (zmiana adresu zameldowania).

Planowana sieć zlokalizowana będzie na obszarze objętym przynajmniej jedną formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2024 r. poz. 1478):

- obszar chronionego krajobrazu D (Choszczno- Drawno)- PL.ZIPOP.1393.OCHK.17
- obszar specjalnej ochrony ptaków Lasy Puszczy nad Drawą- PLB320016
- Drawieński Park Narodowy- otulina- PL.ZIPOP.1393.PN.18

Przedmiotowa inwestycja nie wpłynie na zmianę wyznaczenia obszaru, wielkości i granic aglomeracji Drawno, ani procent skanalizowania aglomeracji.

3** Planowana sieć w rejonie ulicy Leśników na dz. nr 818 i 831 uzależniona jest od uzyskania dofinansowania ze środków zewnętrznych. Inwestycja umożliwi uzbrojenie działek niezabudowanych w sieć wodociągową i sieć kanalizacji sanitarnej. Na dzień opracowania wszystkie przyległe nieruchomości pozostają niezabudowane.

Planowana sieć zlokalizowana będzie na obszarze objętym przynajmniej jedną formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2024 r. poz. 1478):

- obszar chronionego krajobrazu D (Choszczno- Drawno)- PL.ZIPOP.1393.OCHK.17
- obszar specjalnej ochrony ptaków Lasy Puszczy nad Drawą- PLB320016
- Drawieński Park Narodowy- otulina- PL.ZIPOP.1393.PN.18

Przedmiotowa inwestycja nie wpłynie na zmianę wyznaczenia obszaru, wielkości i granic aglomeracji Drawno, ani procent skanalizowania aglomeracji

9.0. Ustalenie aktualnej RLM aglomeracji Drawno

9.1. Liczba mieszkańców aglomeracji (Mk) objętych systemem kanalizacji zbiorczej

L.p.	Nazwa miejscowości Ilość mieszkańców wg ewidencji na dzień 31.06.2024 r.	Liczba stałych mieszkańców w aglomeracji			Razem kol. 4 + 5
		rzeczywistych	podłączonych do kanalizacji	planowanych do podłączenia	
1	2	3	4	5	6
1	Święciechów 415	415	415	0	415
2	Drawno 2080	2081	2062	9	2071
	Ogółem	2496	2477	9	2486

RLM wynikający z liczby mieszkańców : 2496

9.2. Liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych :

- domki letniskowe - sumaryczna ilość miejsc noclegowych wynosi - 174
- kwatery turystyczne – sumaryczna ilość miejsc noclegowych wynosi – 58
- kwatera myśliwska - 0
- domki kempingowe, przyczepy – sumaryczna ilość miejsc wynosi – 0
- karawaning – sumaryczna ilość miejsc wynosi – 15

RLM wynikający z miejsc noclegowych :247

9.3. Informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej

Na terenie aglomeracji ścieki przemysłowe nie występują.

Nie planuje się podłączenia nowych zakładów przemysłowych do kanalizacji zbiorczej.

Wyliczenie RLM aglomeracji:

9.4. RLM aglomeracji

$RLM = RLM (Mk) + RLM(prz) + RLM(czas)$

gdzie:

RLM – równoważna liczba mieszkańców aglomeracji.

RLM (Mk) – RLM, tj. równoważna liczba mieszkańców obejmująca ładunek generowany przez stałych mieszkańców aglomeracji oraz osoby czasowo zameldowane;

przyjmuje się $1 Mk = 1RLM$ (2495 RLM)

RLM (prz) – RLM wynikająca z ładunku ścieków przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji zbiorczej. RLM wyraża wielokrotność ładunku zanieczyszczeń (0 RLM) w ściekach odprowadzanych z obiektów przemysłowych i usługowych w stosunku do jednostkowego ładunku zanieczyszczeń w ściekach z gospodarstw domowych, odprowadzanych od jednego mieszkańca/dobę.

$RLM = [BZT5 (kg/d)] / [0,06 (kg/Mk*d)]$

BZT5 z przemysłu należy przyjmować na podstawie rzeczywistych ilości ścieków odprowadzanych do oczyszczalni komunalnych oraz dokonanych pomiarów stężeń w ściekach surowych. Dla nowopowstałych zakładów ładunek BZT5 szacujemy na podstawie jednostkowych wskaźników ładunków zanieczyszczeń zależnych od rodzaju ścieków.

RLM (czas) – RLM wynikająca z ładunku ścieków pochodzących od osób czasowo przebywających w aglomeracji (zarejestrowane usługi noclegowe); przyjmuje się $1 RLM = 1$ zarejestrowane miejsce noclegowe (247 RLM)

RLM aglomeracji = 2496 + 247 = 2743 RLM

10.0. Wnioskowane zmiany do obecnego planu aglomeracji Drawno

10.1. Stan obecny – rozporządzenie Wojewody Zachodniopomorskiego z 2020 r.

Aglomeracja Drawno została wyznaczona uchwałą Nr XXVII/161/2020 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 17 grudnia 2020 r.,

Wyznaczając aglomerację Drawno określono :

- jej wielkość – na 3053 RLM
- jej obszar – na terenie miejscowości :
 - Drawno
 - Świąciechów

Granice obszaru aglomeracji oznaczono na mapie w skali 1 : 10000 stanowiącej załącznik do w/w rozporządzenia Wojewody Zachodniopomorskiego.

10.2. RLM aglomeracji Drawno (po aktualizacji planu)

jej obszar – na terenie miejscowości :

- Drawno
 - Świąciechów
 - mieszkańcy podłączeni do systemu kanalizacji: 2477
 - miejsca noclegowe (skanalizowane): 247
 - mieszkańcy niepodłączeni do systemu kanalizacji sanitarnej korzystający z indywidualnych systemów oczyszczania (zbiorniki bezodpływowe, oczyszczalnie przydomowe): 10
 - planowanych do podłączenia: 9
- Ogółem : 2743 RLM**

10.3. Miejscowości, które powinny tworzyć nową aglomerację Drawno

Lp.	Miejscowość	Uwagi
1	Drawno	Z wyłączeniem n/w działek : obręb Drawno • położonej przy ul. Choszczeńskiej 89 dz. 206 ze względu na brak wydzielonej drogi i konieczność wyłączenia z produkcji leśnej części działki przewidzianej w planie pod drogę • położonej przy ul. Słonecznej 8A dz. 386/2 ze względu na brak decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Dodatkowo budowa sieci do w/w nieruchomości nie będzie wypełniać wskaźnika koncentracji Mk/km tj. Wk >90 • położonej przy ul. Kaliska dz. 141/4 obręb Krasnowa ze względu na brak decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Dodatkowo budowa sieci do w/w nieruchomości nie będzie wypełniać wskaźnika koncentracji Mk/km tj. Wk >90
2	Świąciechów	

11. Planowany poziom obsługi zbiorczym systemem kanalizacji w aglomeracji Drawno na dzień 31-12-2026 r.

$$\% \text{ RLM} = (\text{RLM}_{rz} : \text{RLM}_a) \times 100 (\%)$$

gdzie :

RLM_{rz} – rzeczywista równoważna liczba mieszkańców obliczona na podstawie sumy: liczby mieszkańców aglomeracji, wartości RLM pochodzącej od osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji oraz wartości RLM pochodzącej z przemysłu występującego na obszarze aglomeracji (RLM z przemysłu = 0), którzy będą korzystać z sieci kanalizacyjnej na koniec 2026 r.

RLM_a - równoważna liczba mieszkańców z niniejszej uchwały Rady Miejskiej w Drawnie wyznaczającego granice i obszar danej aglomeracji

$$(2486+ 247) \text{ RLM} : 2743 \text{ RLM} \times 100 = 99,64 \%$$

Pozostali mieszkańcy aglomeracji, którzy nie będą obsługiwani przez system kanalizacji zbiorczej do 31.12.2026 r. będą sukcesywnie podłączani do sytemu w miarę jego rozbudowy po roku 2024 lub korzystać będą z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków, przy czym stopień oczyszczania tych ścieków nie będzie niższy od stopnia oczyszczania ścieków w kanalizacji zbiorczej. Ponadto Gmina podejmie skuteczne działania w celu podłączenia do

31.12.2026 r. wszystkich posesji niepodłączonych do kanalizacji zbiorczej na terenach już wyposażonych w sieć kanalizacyjną.

12. Informacja o ilości ścieków powstających na terenie aglomeracji nie objętych systemem kanalizacji zbiorczej

Ścieki powstające na terenie aglomeracji Drawno są w większości odprowadzane do systemu kanalizacji zbiorczej.

Na dzień 31.12.2024 r. nie będzie podłączonych 19 osób, które będą korzystały z indywidualnych systemów oczyszczania (zbiorniki bezodpływowe, oczyszczalnie przydomowe). Ścieki z tych nieruchomości dowożone są do oczyszczalni ścieków. W taki sposób oczyszczanych będzie 582,54 m³/rok ścieków (19 x 0,084 m³/d x 365). W pozostałych miejscowościach gminy mieszkańcy odprowadzają ścieki systemami indywidualnymi (zbiorniki bezodpływowe, oczyszczalnie przydomowe) oraz systemami zbiorczej sieci kanalizacyjnej wraz z oczyszczalniami ścieków do 2000 RLM. Systemy te będą monitorowane pod kątem szczelności (zbiorniki bezodpływowe) oraz pod kątem sprawności technicznej i jakości odprowadzanego ładunku.

13. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody na obszarze aglomeracji

Aglomeracja zaopatrywana jest z 1 ujęcia wody położonego w Święciechowie (dla miejscowości Święciechów) oraz z 3 ujęć wody położonych w Drawnie.

1/ Miejscowość Święciechów zaopatrywana jest z ujęcia położonego w Święciechowie na działce nr 140/1, obręb Święciechów.

Źródłem poboru wody są 2 studnie wiercone ujmujące wodę z poziomu czwartorzędowego w ilości :

$$\begin{aligned}Q_{\text{śr.d}} &= 75,3 \text{ m}^3 / \text{d} \\Q_{\text{s.max}} &= 0,00087 \text{ m}^3 / \text{s} \\Q_r &= 27.500 \text{ m}^3 / \text{rok}\end{aligned}$$

Ujęcie posiada pozwolenie wodnoprawne wydane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Pile nr BD.ZUZ.2.4210.194.2023.DS z dnia 07.11.2023 r.

Strefy ochronne ujęcia wody określono w decyzji znak BD.ZUZ.2.4100.271.2018.AS z dnia 10 kwietnia 2019 r. PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile.

Wymiary strefy: 25,00 x 25,00 m.

Ujęcie zlokalizowane jest poza obszarem aglomeracji.

2/ Miejscowość Drawno zaopatrywana jest z następujących ujęć:

a/ ujęcie miejskie na działce nr 110/2 obręb Drawno przy ul. Kwiatowej.

Źródłem poboru wody są 2 studnie wiercone ujmujące wodę z poziomu czwartorzędowego w ilości :

$$\begin{aligned}Q_{\text{śr.d}} &= 356,0 \text{ m}^3 / \text{d} \\Q_{\text{maxh}} &= 19,2 \text{ m}^3 / \text{h} \\Q_r &= 130000,0 \text{ m}^3 / \text{rok}\end{aligned}$$

Ujęcie posiada pozwolenie wodnoprawne wydane przez Starostę Choszczeńskiego nr OS.6341.106.2015.II z dnia 29.12.2015 r.

Strefy ochronne ujęcia wody określono w decyzji znak BD.ZUZ.2.4100.75.2018.AS z dnia 09 kwietnia 2019 r. PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Pile.

Wymiary strefy: cała działka nr 110/4 obręb Drawno

Ujęcie zlokalizowane jest na obszarze aglomeracji.

b/ ujęcie własne Ośrodka Wypoczynkowego Polskiej Żeglugi Morskiej na działce nr 140/5 obręb Krasnowa, gm. Drawno

Źródłem poboru wody jest 1 studnia wiercona ujmująca wodę z poziomu czwartorzędowego w ilości :

$$\begin{aligned}Q_{\text{śrd}} &= 5,2 \text{ m}^3/\text{d} \\Q_{\text{maxh}} &= 2,0 \text{ m}^3/\text{h} \\Q_r &= 1968,0 \text{ m}^3/\text{rok}\end{aligned}$$

Ujęcie posiada pozwolenie wodnoprawne wydane przez Starostę Choszczeńskiego nr OS.6341.78.2015.II z dnia 2015.10.01.

Nie określono strefy ochronnej ujęcia wody.

Ujęcie zlokalizowane jest na obszarze aglomeracji.

c/ ujęcie własne kompleksu wojskowego nr 1219 na działce nr 685/2 obręb Krasnowa, gm. Drawno

Źródłem poboru wody są 2 studnie wiercone ujmujące wodę z poziomu czwartorzędowego w ilości :

$$\begin{aligned}Q_{\text{śrd}} &= 24,0 \text{ m}^3/\text{d} \\Q_{\text{maxh}} &= 3,0 \text{ m}^3/\text{h} \\Q_r &= 8760,0 \text{ m}^3/\text{rok}\end{aligned}$$

Ujęcie posiada pozwolenie wodnoprawne wydane przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu nr 10266/09 z dnia 04.11.2009 r.

Nie określono strefy ochronnej ujęcia wody.

Ujęcie zlokalizowane jest na obszarze aglomeracji.

14. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników śródlądowych

Na obszarze Aglomeracji Drawno nie został dotąd ustanowiony żaden obszar ochronny zbiorników wód śródlądowych.

15. Informacja o formach ochrony przyrody

W granicach aglomeracji Drawno znajdują się dwa obszary chronionego krajobrazu oraz dwa obszary sieci Natura 2000 oraz Park Narodowy.

Obszary Natura 2000

- ***Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk" Jezioro Lubie i Dolina Drawy" (kod obszaru PLH 320023).***

Ustanowiony Decyzją Komisji z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 8039)(2009/93/WE)- Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L43, str.63, Data publikacja 2009-02-13

- ***Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków „ Lasy Puszczy nad Drawą" (kod obszaru PLB 320016)***

Utworzony rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. (Dz. U. 07.179.1275)

Obszary Chronionego Krajobrazu

- ***Obszar Chronionego Krajobrazu „D" Choszczno – Drawno – utworzony rozporządzeniem nr 12 Wojewody Gorzowskiego z dnia 24-11-1998 r.***

➤ **Obszar Chronionego Krajobrazu „Dominikowo – Niemieńsko”** – utworzony uchwałą Rady Miasta i Gminy Drawno nr XIX/128/2000 z dnia 22-12-2000 r.

Park Narodowy

Drawieński Park Narodowy - utworzony 1 maja 1990 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10.04.1990 r.

Pomniki Przyrody

- Uchwała Nr XXV/184/2001 Rady Miejskiej w Drawnie z dnia 29 listopada 2001 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody: poz. 1-7.

Typ pomnika: Wieloobiektowy

Rodzaj twor: Grupa drzew

Gatunek drzewa:

1- Dąb bezszypułkowy - *Quercus petraea*

2- Dąb bezszypułkowy - *Quercus petraea*

3- Dąb bezszypułkowy - *Quercus petraea*

4- Dąb bezszypułkowy - *Quercus petraea*

5- Dąb bezszypułkowy - *Quercus petraea*

6- Buk pospolity (Buk zwyczajny) - *Fagus sylvatica*

7- Buk pospolity (Buk zwyczajny) - *Fagus sylvatica*

- Uchwała Nr XXV/184/2001 Rady Miejskiej w Drawnie z dnia 29 listopada 2001 r. w sprawie uznania drzew za pomniki przyrody: poz. 8.

Typ pomnika: Jednoobiektowy

Rodzaj twor: drzewo

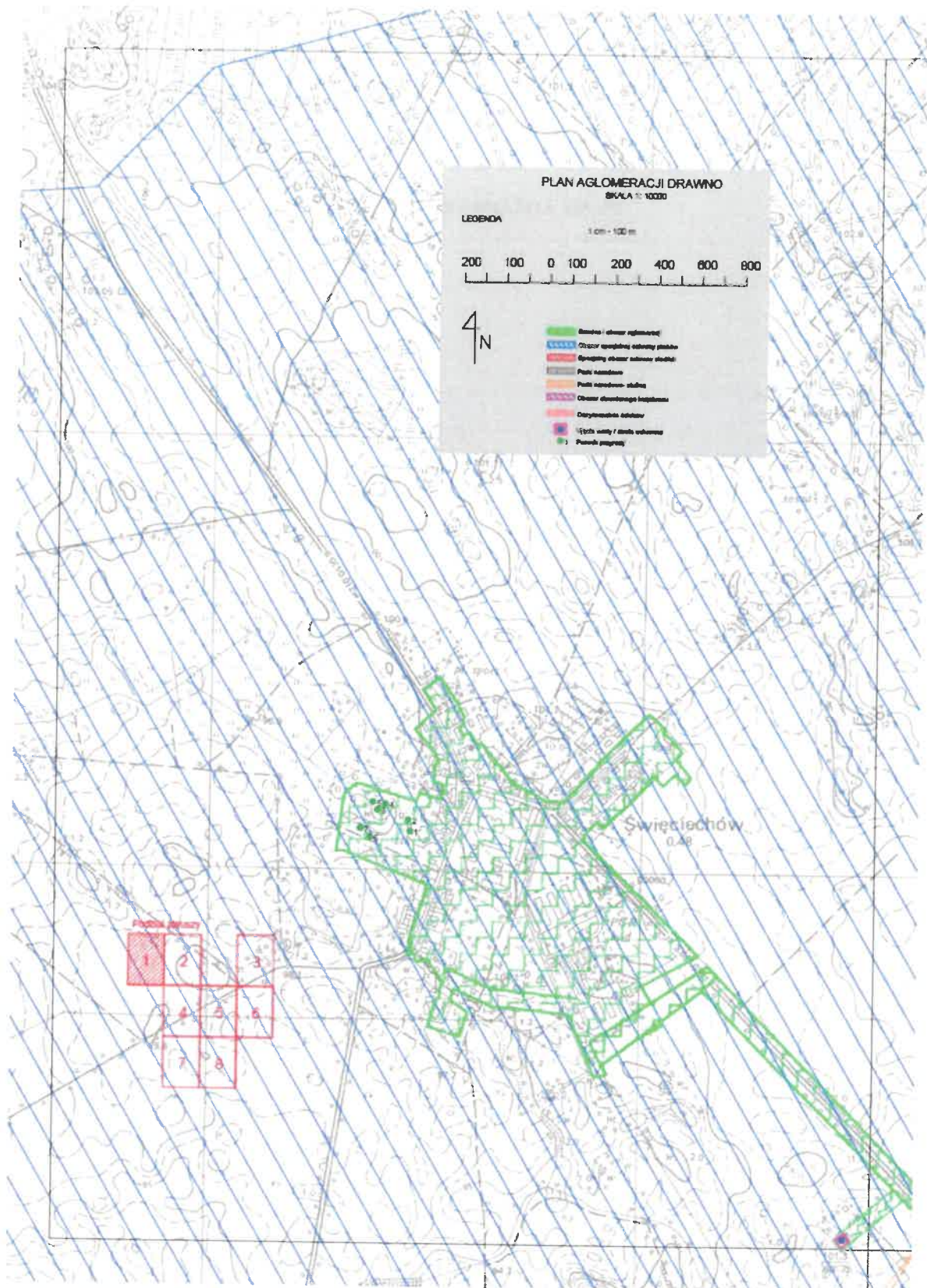
Gatunek drzewa: Wiąz szypułkowy - *Ulmus laevis* (*Ulmus pedunculata*, *Ulmus effusa*)

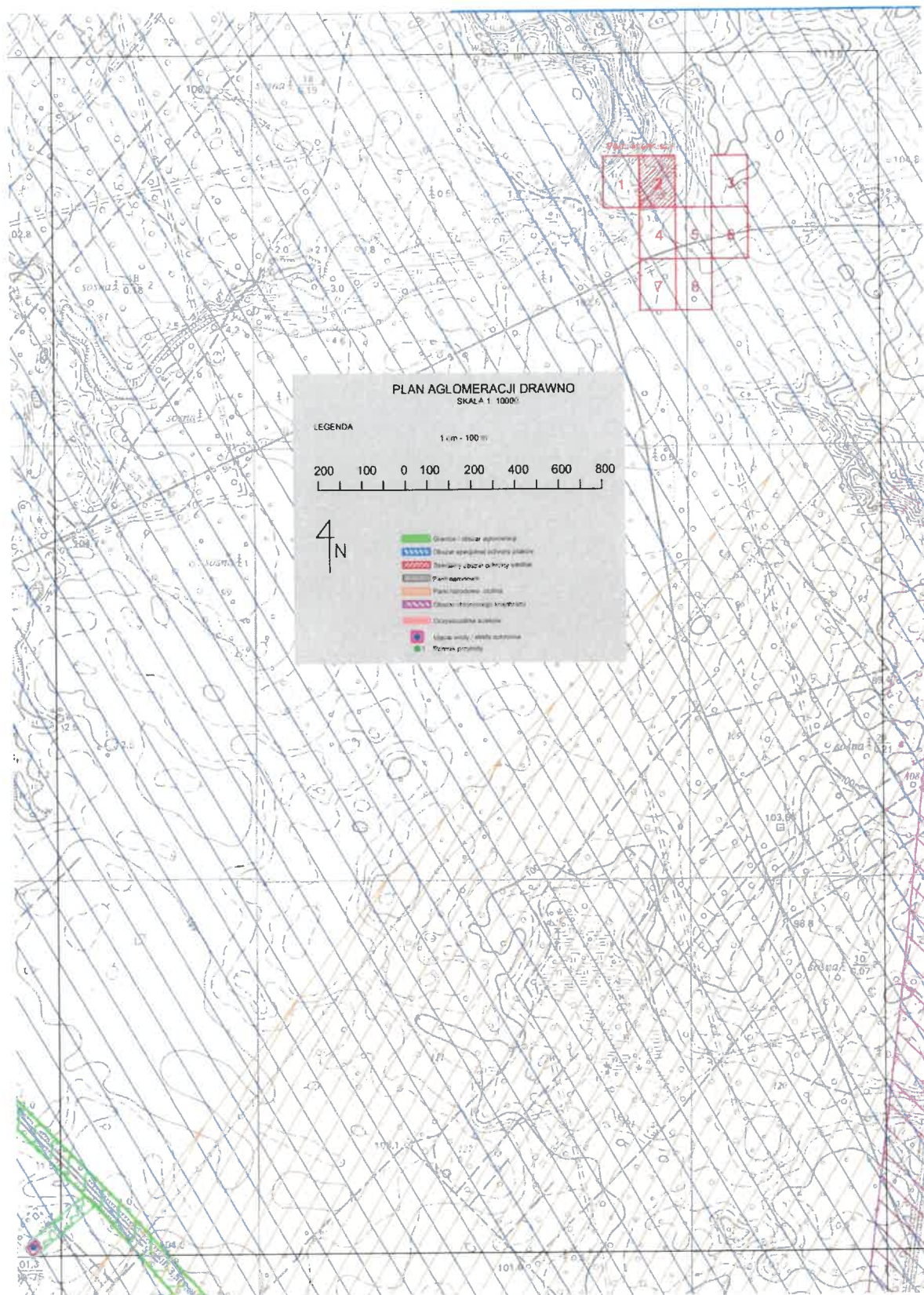
II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

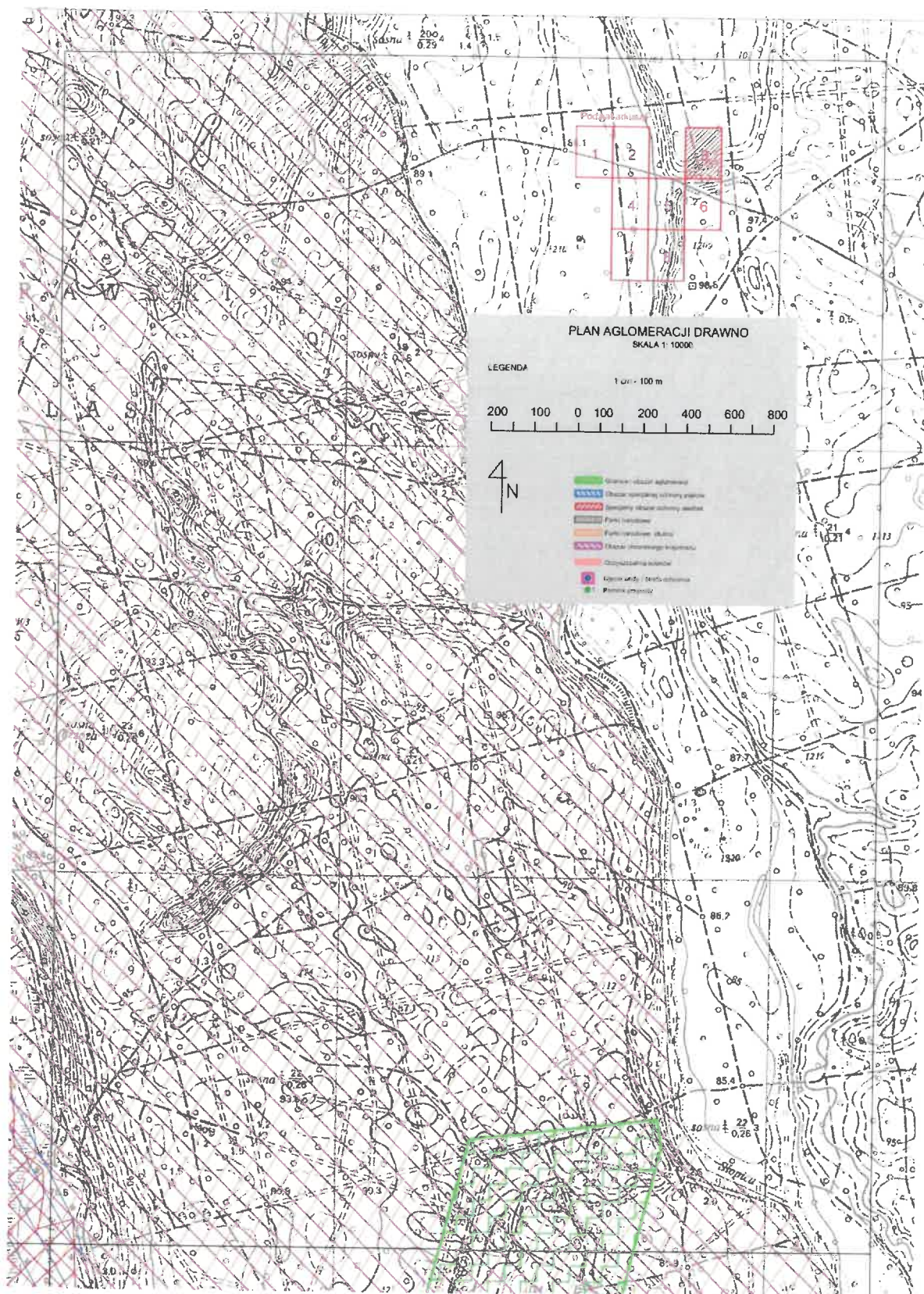
Plan aglomeracji Drawno w skali 1 : 10000 (rys. 1-8)

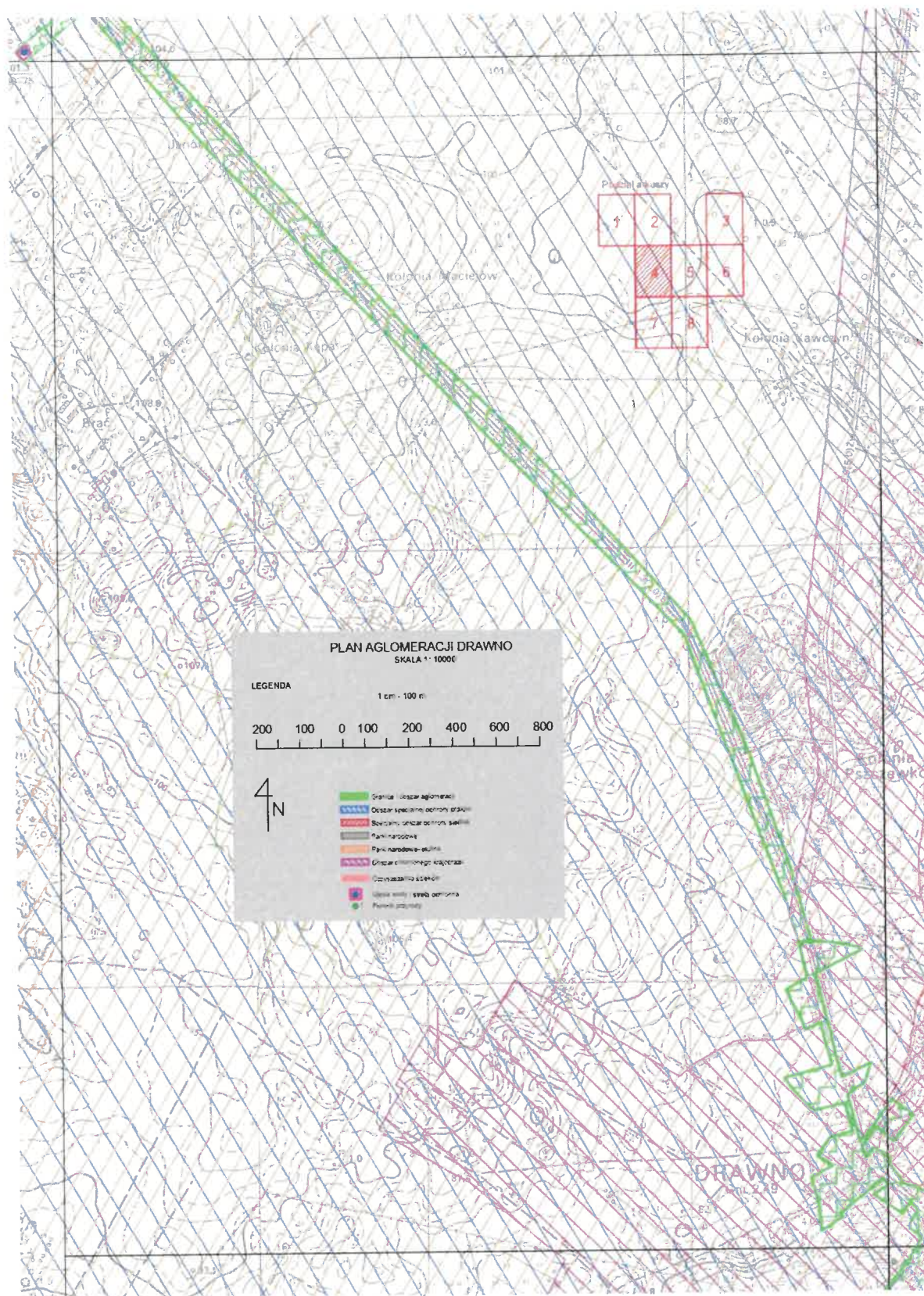
Załącznik nr 2 do uchwały Nr
Rady Miejskiej w Drawnie
z dnia

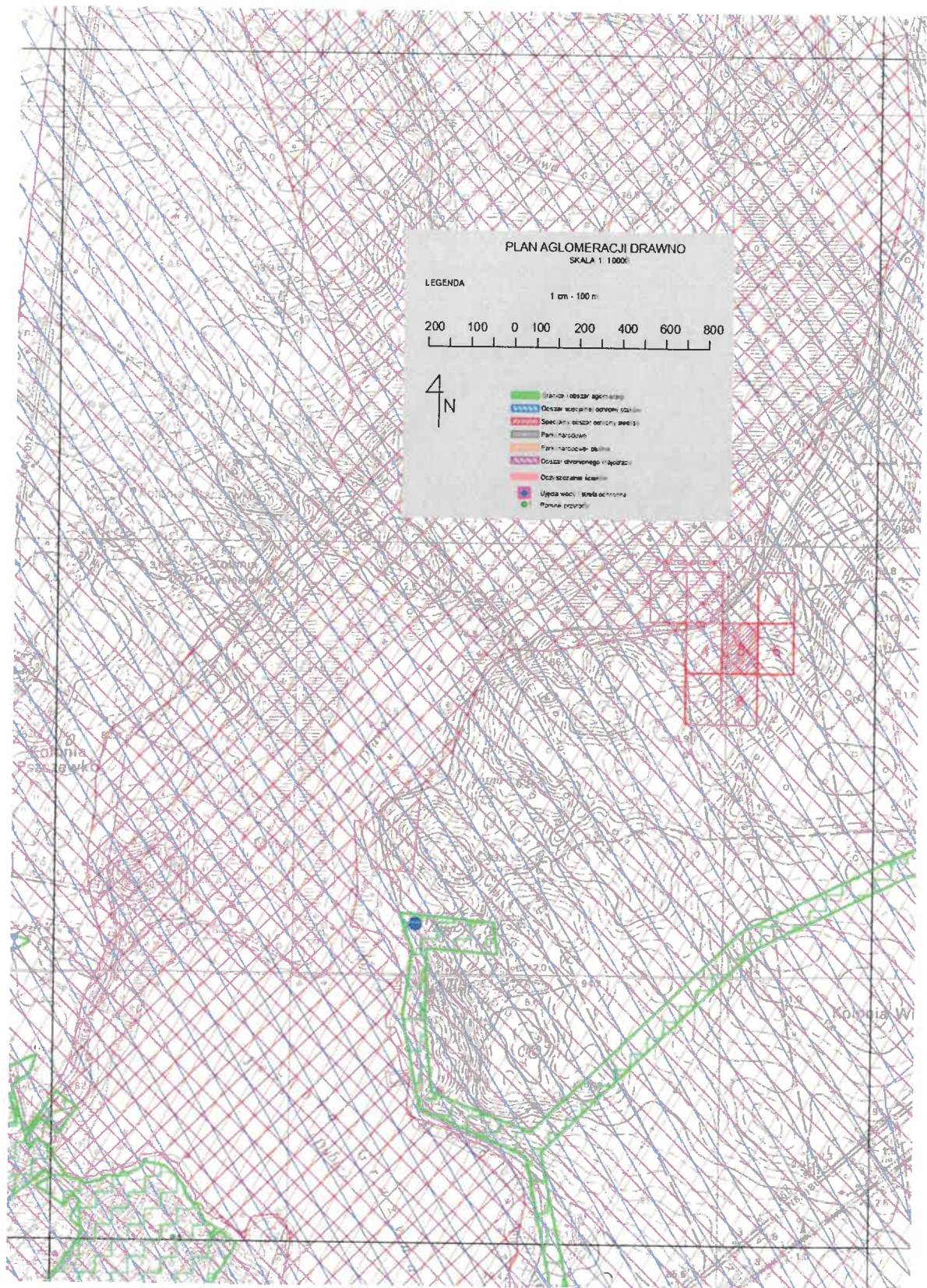
PLAN AGLOMERACJI DRAWNO

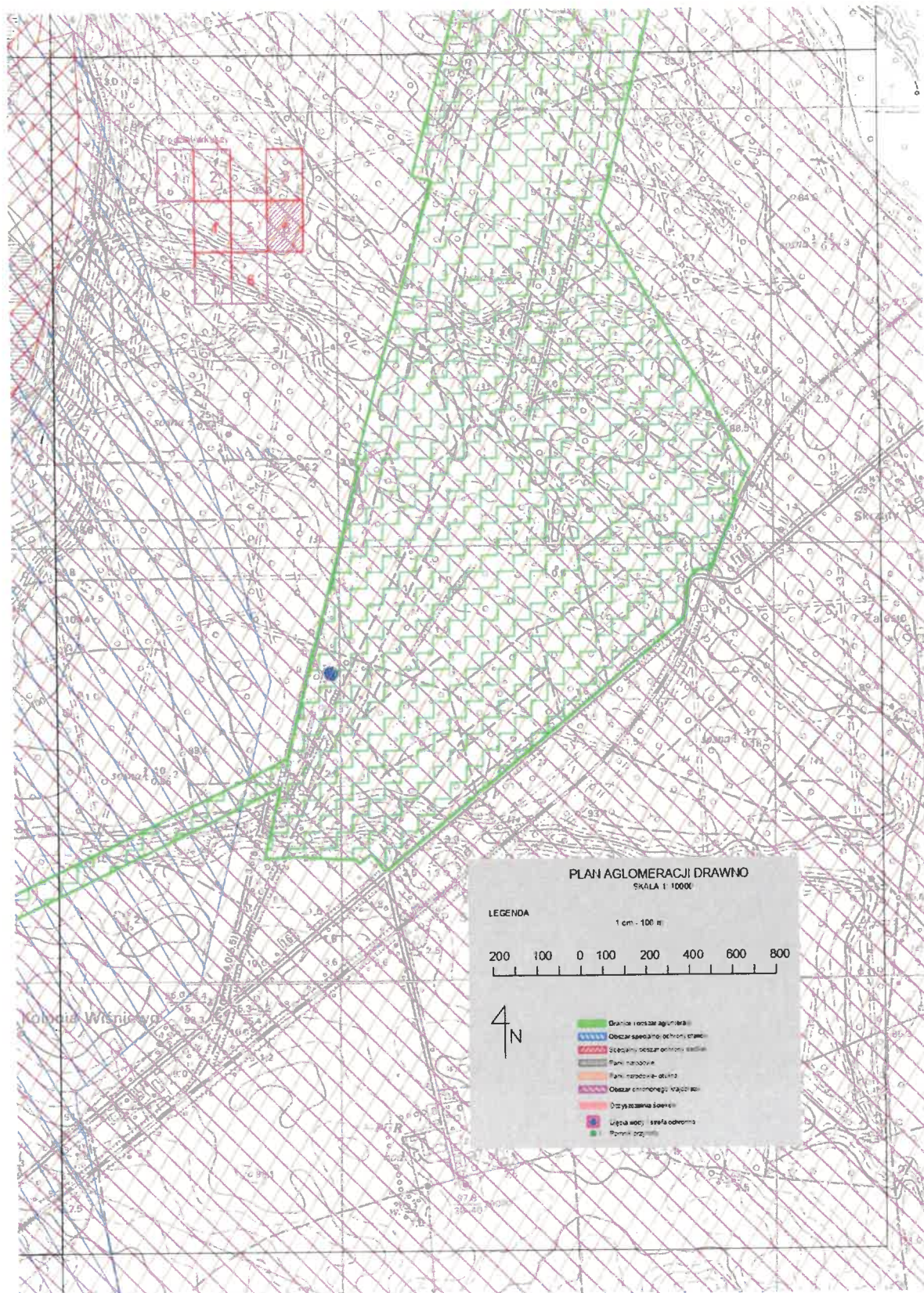












PLAN AGLOMERACJI DRAWNO
SKALA 1:10000

LEGENDA

1 cm = 100 m

200 100 0 100 200 400 600 800



- Granice i obszar aglomeracji
- Obszar specjalnego ochrony stacji
- Stacja specjalnego ochrony stacji
- Planie narodowe
- Planie województwa
- Obszar chronionego krajobrazu
- Ochrona terenów zielonych
- Ujęcia wody i stacja odwodnienia
- Planie ochrony

